



RPH SAINS TAHUN 4
KSSR SEMAKAN

KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA



TARIKH	
KELAS	
MASA	
TEMA	SAINS HAYAT
TAJUK	4.0 TUMBUHAN
STANDARD KANDUNGAN	4.1 Tumbuhan Bergerak Balas Terhadap Rangsangan
STANDARD PEMBELAJARAN	4.1.3 Membuat kesimpulan bahagian tumbuhan yang bergerak balas terhadap rangsangan dengan menjalankan penyiasatan.
OBJEKTIF PEMBELAJARAN	Di akhir pengajaran dan pembelajaran, murid akan dapat:- -Membuat kesimpulan bahagian tumbuhan yang bergerak balas terhadap rangsangan dengan menjalankan penyiasatan.
KRITERIA KEJAYAAN	Murid dapat membuat kesimpulan bahagian tumbuhan yang bergerak balas terhadap rangsangan dengan menjalankan penyiasatan.
AKTIVITI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Murid dibahagikan kepada kumpulan kecil. 2. Setiap kumpulan diberikan satu anak pokok di dalam pasu. 3. Setiap kumpulan diberikan tugas yang berbeza untuk menjalankan aktiviti gerak balas tumbuhan terhadap rangsangan. 4. Hasil aktiviti pada minggu ini akan direkod dan dibentangkan pada sesi pembelajaran yang akan datang.

EMK	PENTAKSIRAN & PENILAIAN	KPS	KPS	KEM. MANIPULATIF
TMK	LISAN	MEMERHATI	/	EKSPERIMEN / Mengguna dan mengendalikan alatan dan bahan sains dengan betul /
KEUSAHAWANAN	/ LATIHAN BERTULIS	MENGELAS	/ HIPOTESIS	
KREATIVITI	PEMERHATIAN	/ INFERENS	KESIMPULAN	
KESIHATAN	LAPORAN EKSPERIMEN	TAFSIR DATA	MENGAWAL PEMBOLEHUBAH /	Menyimpan peralatan dan bahan sains dengan betul dan selamat
KEJURUTERAAN	KUIZ	KOMUNIKASI		Membersihkan peralatan sains dengan betul
ALAM SEKITAR	PEMBENTANGAN	MERAMAL	MENGUKUR & D& MENGGUNAKAN NOMBOR	Mengendalikanspesimen dengan betul dan cermat
SAINS TEKNOLOGI	SOALJAWAB	HUBUNGAN RUANG & MASA	DEFINISI SECARA OERASI	Melakar spesimen, peralatan dan bahan dengan tepat
LAIN-LAIN	LAIN-LAIN			

BAHAN BANTU BELAJAR	BAHAN BANTU BELAJAR	KAEDAH PDPC	ALAT BERFIKIR
BUKU TEKS /	KOMPUTER/ INTERNET	BERASASKAN MURID /	I-THINK(Bulatan) /
BUKU KERJA/AKTIVITI	PAPAN PUTIH MINI	KOLABORATIF	I-THINK Buih
LEMBARAN	RADAS SAINS	KEMAHIRAN/ PROSES	ITHINK(BuihBerganda)
LCD	LAPORAN AMALI	PEMIKIRAN ARAS TINGGI	I-THINK (Pokok)
LCD ROJEKTOR	BAHAN MAUJUD	KEMAHIRAN HIDUP	I-THINK (Dakap)
P.POINT		BERKUMPULAN	I-THINK (Alir)
VISUALISER	MODEL	KOMUNITI	I-THINK (Pelbagai Alir)
GAMBAR/ CARTA	LAIN-LAIN	PENTAKSIRAN FORMATIF	I-THINK (Titi)
		BELAJAR UNTUK KEHIDUPAN	Peta Minda
ARAS PEMIKIRAN	PDPC ABAD 21	TAHAP PENGUSAHAAN(PBS)	CATATAN: Pdpc Ditangguhkan kerana:
MENCIPTA	GALLERY WALK	TP1	MESYUARAT
MENILAI	HOT SEAT	TP2	CRK/MC
MENGANALISIS /	TRAFFIC LIGHT	TP3	PROGRAM SEKOLAH
MENGAPLIKASI	GROUP PRESENTATION	TP4	CUTI UMUM/PERISTIWA
MEMAHAMI	BRAINSTORMING	TP5	MENGIRINGI MURID
MENGINGATI	THINK PAIR SHARE	TP6	KURSUS
REFLEKSI			